

Stellenausschreibung

Als universitäres Klinikum der Maximalversorgung mit einer Kapazität von rund 1.300 Betten betreuen wir mit über 8.000 Beschäftigten in 30 Kliniken, 27 Instituten und Fachzentren jährlich 225.000 Patienten. Unser Haus bietet medizinische Versorgung, modernste Diagnostik und umfassende Therapie mit höchstem internationalem Standard. Hinzu kommt ein umfangreiches Leistungsspektrum in Forschung und Lehre auf international konkurrenzfähigem Niveau.

Zur besseren Vereinbarkeit von Beruf und Familie bietet das Universitätsklinikum für die Kinder der Beschäftigten eine Betriebskindertagesstätte an. Unser MitarbeiterServiceBüro unterstützt Sie bei der Suche nach weiteren Betreuungsplätzen für Kinder, berät zur Pflege von Angehörigen und ermittelt auf Wunsch interne und externe Dienstleistungen. In den Ferien bieten wir für die schulpflichtigen Kinder ein abwechslungsreiches Programm. Weiter bietet das Universitätsklinikum Essen seinen Beschäftigten gute Weiterbildungsmöglichkeiten, Firmentickets über den VRR, preiswerte Parkmöglichkeiten in den Parkhäusern, vergünstigte Mahlzeiten in der Kantine und ein jährlich stattfindendes Betriebsfest.

Im **Institut für Experimentelle Immunologie und Bildgebung** ist in der **Forschungsgruppe Immundynamik** zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Stelle einer

Technischen Assistenz (m/w/d)

(Aufgabenbewertung: Entgeltgruppe 9a TV-L)

mit der Hälfte der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit zunächst befristet für 2 Jahre im Rahmen des Gesetzes über Teilzeit und befristete Arbeitsverträge zu besetzen. Die Eingruppierung richtet sich nach den persönlichen und tarifrechtlichen Voraussetzungen.

Die **Forschungsgruppe für Immundynamik** untersucht die immunologischen Mechanismen, denen Krankheiten wie wiederkehrende Infektionen und Krebs zugrunde liegen. Hierbei werden die neuesten Herangehensweisen verwendet, wie bildgebende Massenspektrometrie, Bioinformatik und Mikroskopie, um die Mechanismen zu verstehen, die die Wanderung und Funktion von Leukozyten beeinflussen. Dabei werden interdisziplinäre Co-Registrierungs-Algorithmen entwickelt, die Immunohistochemie (IHC), matrixassoziierte Laser Desorptions / Ionisierungs Massenspektrometrische Bildgebung (MALDI MSI) und flüssigchromatographische Massenspektrometrie (LC-MS/MS) miteinander verbinden. Zielsetzung ist es, die immunologische Gewebeumgebung zu entschlüsseln, um neuartige therapeutische Anwendungen zur Heilung von Erkrankungen zu entwickeln.

Weitergehende Informationen über die Forschungsgruppe und aktuelle Forschungsprojekte sind unter www.immunodynamics.de zu finden.

Ihre Aufgaben:

- Probenvorbereitung, Messung und Auswertung von flüssigchromatographischer Massenspektrometrie (LC-MS/MS) und bildgebender matrixassoziierte Laser Desorptions / Ionisierungs Massenspektrometrie (MALDI-MSI)
- Probenvorbereitung von histologischen Schnitten zur Durchführung der Laser Mikrodissektion

- Zellkultur verschiedener Zelllinien, diverse Zellpräparations- und Proteinaufreinigungsmethoden
- Einarbeitung von Studenten, Praktikanten und Kooperationspartnern

Ihr Profil:

- Sie besitzen eine Ausbildung als technische/r Assistent/-in im naturwissenschaftlichen Bereich, präferenziell im Bereich Physik oder Chemie, oder ein abgeschlossenes naturwissenschaftliches Hochschulstudium der Physik, Chemie oder Biochemie.
- Erfahrung in einem biochemischen Labor
- Erfahrung im Bereich der Flüssigchromatographie
- Sie arbeiten selbständig, eigenverantwortlich und zuverlässig
- Sie sind flexibel, engagiert und teamfähig
- Sie besitzen sehr gute EDV- und Englischkenntnisse

Eine Einstellung von mit Sachgrund befristeten Beschäftigten oder ehemals beim Universitätsklinikum Essen Beschäftigten ist auf diesen Stellen nach dem Gesetz für Teilzeit und befristete Arbeitsverträge (§14 Abs. 2 TzbfG) nicht zulässig.

In Bereichen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, strebt das Universitätsklinikum Essen eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert deshalb Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Frauen werden im Sinne des Landesgleichstellungsgesetzes NRW bei gleicher Qualifikation vorrangig berücksichtigt.

Schwerbehinderte Bewerberinnen / Bewerber und Gleichgestellte i.S. des § 2 Abs. 3 SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen bestehend aus Anschreiben, tabellarischem Lebenslauf und Prüfungs- bzw. Arbeitszeugnisse innerhalb von 2 Wochen nach Erscheinen dieser Anzeige auf unserer Homepage unter Hinweis auf die Ausschreibungsnummer **4684** vornehmlich per E-Mail in einer zusammenhängenden PDF-Datei an bewerbung@uk-essen.de oder schriftlich an das Universitätsklinikum Essen, Personaldezernat, Hufelandstraße 55, 45147 Essen.

Wir verwenden Ihre Daten ausschließlich zu Bewerbungszwecken gemäß den jeweils geltenden Regelungen zum Datenschutz. Weitere Hinweise finden Sie in der Datenschutzerklärung auf unserer Homepage unter: www.uk-essen.de.